ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50

Lubricante motor 4-tiempos

LO ESENCIAL

- **GAMA MOTO**

- **LUBRICANTE MOTOR 4T**
- **BASE MINERAL**
- **20W-50**

- **NORMAS INTERNACIONALES**

✓ **API SH**
✓ **JASO MA2**

- **NIVEL**

APLICACIONES

ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50 es un lubricante, especialmente recomendado para todas las motos 4-tiempos, conforme a las normas internacionales API SH, JASO MA2.

ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50 es un lubricante perfectamente compatible con los tubos catalíticos. Respectar los intervalos de cambio preconizado por los constructores, así como las viscosidades mínimas requeridas. Este lubricante es compatible con los carburantes sin plomo. Este lubricante asegura protección y lubricación para cualquier motor estándar. Apto para cualquier condición cuotidiana de tráfico urbano y rural.

ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50 es un aceite motor de 4-tiempos de base mineral seleccionadas para asegurar una limpieza del motor y una lubricación adaptada a las diferentes cargas. Este lubricante responde a una utilización en un rango de temperaturas variadas. La viscosidad del **ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50** controla las variaciones de temperaturas extendidas y asegura una buena lubricación del motor.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- **Estanqueidad de los segmentos: ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50** asegura la estanqueidad de los segmentos y reduce la formación de depósitos: baja volatilidad, consumo de aceite reducido, no hay perdida de compresión, el motor conserva toda su potencia.

- **Homogeneidad de la película de aceite**: **ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50** limita la aparición de espuma en la superficie de las piezas del motor y permite evitar el fenómeno « de aeración » del lubricante, y por lo tanto el desgaste prematuro de las piezas.

- **Coste de mantenimiento:** los aditivos anti-desgaste seleccionados del **ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50** actúan contra la degradación de las piezas en movimiento. Una formulación de calidad evita el envejecimiento prematuro del lubricante y implica un margen de seguridad fuera de los intervalos de cambio. Una larga vida útil del motor esta garantizado, los gastos de mantenimiento se reducen.

- **Protección polivalente del motor**: la viscosidad HTHS (high temperature, high shear) del **ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50** asegura una prestación ideal bajo condiciones de presión extrema. La viscosidad elegida garantiza una protección del motor gracias al poder anti-desgaste y al grosor de la película de aceite, incluso con las exigencias más severas de velocidad y de carga.

CARACTERISCAS*

Ensayo	Unidad	Resultado
Grado de viscosidad	-	20W-50
Densidad a 15 °C	kg/m^3	888
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm^2/s	160.2
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm^2/s	18.2
Índice de viscosidad	-	126
Punto de congelación	°C	-27
Punto de inflamación COC	°C	252

* Las características mencionadas son valores típicos y no se pueden ser consideradas como especificaciones.

CONSEJO DE UTILIZACION

Antes de utilizar el producto, es importante comprobar el manual de instrucciones del vehículo, el cambio de aceite se realiza según las preconizaciones del constructor.

El producto no debe ser almacenado a una temperatura superior a 60°C evitando una exposición a una fuerte luminosidad del sol, a un frío intenso o a fuertes variaciones de temperaturas.

Es aconsejable un almacenaje de los envases fuera de intemperies. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua así como el borrado de la etiqueta del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO-AMBIENTE

En base a los datos toxicológicos disponibles, este producto no debe provocar efectos nefastos para la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Puede conseguirla a través su vendedor local o en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser utilizado en aplicaciones que no sea la por la cual está destinado.

En caso de eliminación del producto usado, asegúrese en proteger el medio-ambiente y en respetar las reglamentaciones locales.

TOTAL ESPAÑA SA
Calle Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

Actualización: Marzo 2012 / Junio 2012

ELF MOTO^4 CRUISE 20W-50

Las variaciones son posibles en condiciones de producción normales pero no afectan las prestaciones del producto esperadas sea cual sea la planta de producción. Las informaciones contenidas en este documento están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Nuestros productos se pueden consultar en nuestra web www.elfmoto.es